

Identificatie

Wat	Inoculum van endomycorrhizae
Samenstelling	Mycorrhizae van het genus <i>Rhizophagus spp.</i> en <i>Funneliformis spp.</i> (o.a. <i>Rhizophagus irregularis</i> en <i>Funneliformis mosseae</i>)
Concentratie	50 sporen per gram
Vorm	Korrel (1 - 2 mm)
Ontheffing N°	EM006.D



Eigenschappen

- Natuurlijk preparaat op basis van *Rhizophagus spp.* en *Funneliformis spp.* (o.a. *Rhizophagus irregularis* en *Funneliformis mosseae*)
- Mycorrhizae zijn schimmels die in symbiose leven met de plantenwortels. De schimmels profiteren van de door de plant gevormde koolhydraten (suikers) en de planten worden beter voorzien van water en nutriënten.
- Dankzij de vele vertakkingen van de schimmeldraden worden de wortels als het ware verlengd en dit zonder energie te vragen van de plant, waardoor ook water en nutriënten buiten de wortelzone van de planten opgenomen kunnen worden
- Werkingsmechanisme:**



- Voor een snellere en diepere inworteling na zaaien, planten en verplanten en bijgevolg homogene opkomst met minder uitval
- Verbeterde opname van voedingselementen (hogere efficiëntie bemesting) zorgt voor een hogere productie en lagere kans op gebreksziekten
- Voor planten beter bestand tegen externe stressfactoren (klimaat...)
- Onmisbaar bij planten met gevoelige wortels, planten met inwortelingsproblemen en zeer kostbare planten
- Toegelaten voor gebruik in de biologische land- en tuinbouw overeenkomstig Verordening (EU) 2018/848 en wijzigingen inzake de biologische productie.

Verpakking

zakje van 3 kg – 4 zakjes/omdoos (= 12 kg)



DCM MYCORRHIZAE

Natuurlijk preparaat

Toepassing

Werk DCM MYCORRHIZAE onder in de bodem en breng het product zo dicht mogelijk en zo homogeen mogelijk in de wortelzone, bij de jonge wortels. Vraag ons gericht advies, aangepast aan uw planten en teeltsysteem.

Ter info: maatschepje = 2 gram

GAZONS & GRASSPORTVELDEN

- aanleg 100 - 200 g/100 m², inharken in de toplaag samen met het graszaad
- onderhoud 100 - 200 g/100 m², inwerken in de bodem tijdens een verluchting (b.v. holprikken)

(FRUIT)BOMEN, SIERSTRUIKEN 0,5,- 2 g/L plantput
inwerken in de plantput

DRUIVEN 8 – 12 g/plant

GROENTEN & FRUIT BUITENTEELT 100 - 150 g/100 m² ondermengen in de wortelzone

GROENTEN & FRUIT SERRETEELT 2 – 5 g/plant

POTGROND 0,5,- 2 g/L plantput
homogeen onder de potgrond mengen alvorens te (ver)planten

Stockage

Sluit de verpakking na gebruik goed af. Na opening, 6 maanden houdbaar.

Beschermen tegen direct zonlicht. Bewaren bij een temperatuur tussen 5 °C en 20 °C.

Buiten bereik van kinderen en huisdieren bewaren. Droog en vorstvrij bewaren.

Niet stockeren naast pesticiden.

Mengbaarheid

Vermijd gebruik in combinatie met of na een fungicide behandeling: contacteer ons voor meer informatie.

Vermijd gebruik in combinatie met een chemische stikstof- of fosforbemesting. Gebruik bij voorkeur de DCM Organische Meststoffen. Dankzij hun zachte en lange werking en hun geleidelijke fosforvrijstelling, zijn deze specifiek aangepast aan DCM MYCORRHIZAE.

Neem contact op met uw verdeler voor meer informatie over de compatibiliteit van het product.

Toepassingsgebied

GROENTEN & KRUIDEN

De meeste soorten o.a.

<i>Allium ascalonicum</i>	Sjalot
<i>Allium cepa</i>	Ajuin
<i>Allium porrum</i>	Prei
<i>Allium sativum</i>	Knoflook
<i>Capsicum annuum</i>	Paprika
<i>Laurus schoenoprasum</i>	Bieslook
<i>Laurus nobilis</i>	Laurier
<i>Lavendula</i>	Lavendel
<i>Ocimum</i>	Basilicum
<i>Rosmarinus</i>	Rozemarijn
<i>Solanum melongena</i>	Aubergine

FRUIT, KLEINFRUIT, BESEN & NOTEN

De meeste soorten o.a.

<i>Aesculus</i>	Paardekastanje
<i>Cucumis melo</i>	Meloen
<i>Fragaria</i>	Aardbei
<i>Juglans</i>	Walnoot
<i>Juniperus</i>	Jeneverbes
<i>Malus</i>	(Sier)appel
<i>Prunus avium</i>	Zoete kers
<i>Pyrus</i>	Peer
<i>Ribes</i>	Rode/Witte bes
<i>Sambucus</i>	Vlier
<i>Vitis vinifera</i>	Druif

BOMEN

De meeste soorten o.a.

<i>Acacia</i>	Mimosa
<i>Acer</i>	Esdoorn
<i>Ailanthus</i>	Hemelboom
<i>Alnus</i>	Els
<i>Catalpa</i>	Trompetboom
<i>Eucalyptus</i>	
<i>Fraxinus</i>	Es
<i>Gleditsia</i>	Christusdoorn
<i>Liquidambar</i>	Amberboom
<i>Liquidambar styraciflua</i>	
<i>Liriodendron tulipifera</i>	Tulpenboom
<i>Magnolia</i>	
<i>Morus</i>	Moerbei
<i>Pauwlonia</i>	
<i>Phoenix canariensis</i>	Canarische dadelpalm
<i>Platanus</i>	Plataan
<i>Quercus</i>	Eik
<i>Salix</i>	Wilg
<i>Sophora</i>	

BLOEMBOLLEN & KNOLLEN

<i>Dahlia</i>	
<i>Tulipa</i>	Tulp

SIERSTRUIKEN

<i>Berberis</i>	Zuurbes
<i>Buddleia</i>	Herfstsering
<i>Buddleia davidii</i>	Vlinderstruik
<i>Buxus</i>	
<i>Calistemon</i>	Lampenpoetse
<i>Callicarpa</i>	
<i>Caryopteris</i>	Blauwbaard
<i>Ceanothus</i>	Amerikaanse sering
<i>Cercis</i>	Judasboom
<i>Chaenomeles japonica</i>	Dwergkwee
<i>Choisya</i>	Mexicaanse citrusboom
<i>Cornus</i>	Kornoelje
<i>Cortaderia (syn. Gynierium)</i>	Pampasgras
<i>Cotinus</i>	Pruikenboom
<i>Cotoneaster</i>	Dwergmispel
<i>Cytisus</i>	Brem
<i>Deutzia</i>	Bruidsbloem
<i>Eleagnus</i>	Olijfwilg
<i>Escallonia</i>	
<i>Euonymus</i>	Kardinaalsmuts
	Kardinaalshoed
<i>Forsythia</i>	Chinees klokje
<i>Genista</i>	Heidebrem
<i>Hamamelis</i>	Toverhazelaar
<i>Hebe</i>	
<i>Hibiscus syriacus</i>	Altheastruik
<i>Hypericum</i>	Hersthooi
<i>Ilex</i>	Hulst
<i>Kerria japonica</i>	Ranonkelstruik
<i>Kolkwitzia</i>	
<i>Laburnum</i>	Goudenregen
<i>Lagerstroemia</i>	
<i>Ligustrum</i>	Liguster
<i>Lonicera nitida</i>	Chinees kamperfoelie
<i>Mahonia</i>	
<i>Nandina</i>	
<i>Nerium oleander</i>	Oleander
<i>Philadelphus</i>	Boerenjasmijn
<i>Pittosporum</i>	
<i>Potentilla</i>	Ganzerik
<i>Prunus</i>	
<i>Prunus lauracerasus</i>	Laurierkers
<i>Prunus lusitanica</i>	Portugees laurierkers
<i>Prunus serrulata</i>	Japanse (sier)kers
<i>Prunus triloba</i>	Amandelboompje
<i>Pyracantha</i>	Vuurdoorn
<i>Rhus typhina</i>	Azijnboom, Fluweelboom
(syn. <i>Rhus hirta</i>)	
<i>Rosa</i>	Roos (alle types)
<i>Santolina</i>	Heiligenbloem
<i>Spirea</i>	Spierstruik
<i>Symphoricarpos</i>	Sneeuwbes
<i>Syringa</i>	Sering
<i>Tamarix</i>	Tamarisk
<i>Viburnum</i>	Sneeuwbal
<i>Viburnum tinus</i>	
<i>Viburnum opulus</i>	Gelderse roos
<i>Weigela</i>	
<i>Yucca</i>	Palmlelie

Toepassingsgebied

CONIFEREN	POTGROND		
<i>Araucaria</i> <i>Chamaecyparis</i> <i>Cryptomeria</i> <i>Cupressocyparis leylandii</i> <i>Cupressus</i> <i>Ginkgo</i> <i>Juniperus</i> <i>Larix</i> <i>Metasequoia</i> <i>Podocarpus</i> <i>Sequoia</i> <i>Sequoidendron</i> <i>(syn. Wellingtonia)</i> <i>Taxus</i> <i>Thuja</i> <i>Tsuga</i>	De meeste eenjarigen, meerjarigen en vaste planten o.a. <table> <tr> <td> <i>Cyclamen</i> <i>Pelargonium</i> </td><td> <i>Geranium</i> </td></tr> </table> GRAS sier- en speelgazons, grassportvelden (voetbal, rugby, polo...), golfterreinen...	<i>Cyclamen</i> <i>Pelargonium</i>	<i>Geranium</i>
<i>Cyclamen</i> <i>Pelargonium</i>	<i>Geranium</i>		
Apenboom, Slangenden Dwergcipres, Schijnicipres Japanse ceder Leylandcipres Cipres Japanse notenboom Jeneverbes Lariks, Lork Mammoetboom Venijnboom, Taxus Levensboom Hemlockspar, Scheerlingsden			

Producten van DCM zijn conform de gegevens vermeld op de verpakking en/of technische fiche en zijn volledig traceerbaar. Productadviezen zijn enkel informatief en leiden niet tot een verbintenis of overeenkomst. De gebruiksaanwijzing is gebaseerd op jarenlange praktijkervaring en onderzoek. Elke plant en elk teeltsysteem heeft zijn eigen behoefte. Ook het moment van de toepassing, bodem/substraattype en de wettelijke normen zijn van belang bij het bepalen van de dosis. Het is raadzaam (goede praktijk) nieuwe toepassingen telkens vooraf op kleine schaal te testen. DCM aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor gevolgschade bij gebruik van zijn producten.

TECHNISCHE FICHE VOOR BELGIË – BENL – DBOE - 230626